



WESTERN DIGITAL Ultrastar HC310 6TB SATA

Indeks: **219519** Producent: **WESTERN DIGITAL** Kod producenta: **0B36039**

Cena: **997.83 zł**

Opis

WESTERN DIGITAL Ultrastar HC310 6TB SATA

Producent: WESTERN DIGITAL

Opis

Seria Ultrastar DC HC300 to dyski zapewniające szybki i niezawodny dostęp w tradycyjnych centrach danych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Atrakcyjna pojemność i szybkość dostępu Menedżerowie działów IT muszą dbać o spełnienie wymagań związanych z przechowywaniem danych lokalnie, poza placówką oraz w chmurze. W tym celu opracowują rozwiązania dostosowane do konkretnych zastosowań. Mimo że dyski wypełnione helem umożliwiają uzyskanie większych pojemności, dyski wypełnione powietrzem mają inne ważne zalety. Dzięki niższemu całkowitemu kosztowi pozyskania, opcjom zgodnym ze starszymi rozwiązaniami i większej gęstości zapisu są idealne do utrzymania żądanego poziomu wydajności i dodatkowo dają klientom możliwość dopasowania budżetów do konkretnych potrzeb. Dyski z serii Ultrastar DC HC300 pomagają sprostać wymaganiom centrów danych i jednocześnie zapewniają większą wydajność niż rozwiązania poprzednich generacji. Zostały opracowane z myślą o różnych zastosowaniach: od tradycyjnych macierzy pamięci masowej, dysków montowanych na stelażach i w obudowach oraz serwerowych rozproszonych magazynów danych, aż po rozproszone i skalowalne rozwiązania obliczeniowe, takie jak struktury do obsługi bloków i plików. Innowacje technologiczne Dyski z serii Ultrastar DC HC300 bazują na sprawdzonej i ekonomicznej technologii dysków HDD wypełnionych powietrzem oraz tradycyjnym zapisie magnetycznym (CRM). Ponadto na prędkość zapisu korzystnie wpływa architektura pamięci podręcznej multimedialnych Western Digital - oparta na dysku technologia pamięci podręcznej zapewniająca dostępność dużej ilości miejsca na pamięć tymczasową oraz zwiększająca niezawodność i integralność danych.

Produkt:

- **Nazwa:** WESTERN DIGITAL Ultrastar DC HC310 3.5inch 26.1MM 6000GB 256MB 7200RPM SATA ULTRA 512E SE
- **Opis:** WD Ultrastar DC HC310 HUS726T6TALE6L4 - Dysk twardy - 6 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 256 MB
- **EAN:** 0829686005174
- **Gwarancja producenta:** 60 months

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Dysk twardy - wewnętrzny
- **Pojemność:** 6 TB
- **Rodzaj obudowy:** 3,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s
- **Wielkość bufora:** 256 MB
- **Bajty na sektor:** 4096
- **Cechy:** Dual Stage Actuator (DSA), funkcja Secure Erase, HelioSeal, ciągła praca 24x7, Enhanced Rotational

Vibration Safeguard (RVS), zaawansowany format 4Kn, technologia Dynamic fly height

- **Szerokość:** 101.6 mm
- **Głębokość:** 147 mm
- **Wysokość:** 26.1 mm
- **Waga:** 715 g

Wydajność

- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 226 MBps
- **Czas odszukiwania:** 8 ms (średni) / 8.6 ms (maks.)
- **Średnie opóźnienie:** 4.16 ms
- **Prędkość obrotowa:** 7200 obr/min

Niezawodność

- **MTBF:** 2 miliony godziny
- **Praca 24x7:** Tak
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10^{15}
- **Cykl z obciążeniem / bez obciążenia:** 600,000

Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x SATA 6 Gb/s
- **Kompatybilna Wnęka:** 3,5"

Zasilanie

- **Zużycie energii:** 7 wat (aktywny) 5.9 wat (bezczynność)

Różne

- **Zgodność z normami:** RoHS 2011/65/EU

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 5 lat

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 60 °C
- **Min. temperatura przechowywania:** -40 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 70 °C
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 70 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 300 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy
- **Odporność na drgania (podczas pracy):** 0.67 g @ 5-500 Hz
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 1.04 g @ 2-200 Hz

Parametry

Producent	Western Digital
Kod producenta	0B36039
EAN	0829686005174
Seria	DC HC310
Format dysku	3,5"

Interfejs	SATA III
Pamięć podręczna	256
Prędkość obrotowa	5400 obr./min.
Rodzaj dysku	HDD
Przeznaczenie	serwery / NAS
Cechy dodatkowe	5 - 60 °C, Serial ATA III
Stan	Nowy
Model	0829686005174